

Produktinformation:

VDI Sealer

1-komponent lim og fugeforsegler til bl.a. ventilationsindustrien.**Produktegenskaber:**

- Godkendt til ventilationskanaler
- Stærk og elastisk limfuge
- Ude- og indendørs konstruktioner
- Vedhæftning uden primer på de fleste metaller og visse plasttyper
- Fri for opløsningsmidler
- Fri for silicone
- Fri for isocyanater
- Overmalbar
- Neutral, ikke-korroderende (kan anvendes på metaller)
- Testet og godkendt til HVAC systemer iht VDI 6022 hos Institut für Lufthygiene, Berlin.

Anvendelsesområder:

- Limning og tætning af ventilationskanaler
- Pladesamlinger og forseglinger i metal- og karrosseri-konstruktioner
- Tætning af svejsesamlinger
- Samlinger og forseglinger af kompositmaterialer
- Limning af materialer med forskellige udvidelseskoefficienter
- Samling af opskummede pladematerialer

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

Type:	Silan Modifieret Polymer (SMP), 1-komponent
Ophærdning:	Fugthærdende
Hindedannelse:	ca. 20 minutter
Hærdetid:	2 - 3 mm/døgn. Øget luftfugtighed og temperatur øger hærdningen
Konsistens:	Thixotropisk masse. Standfast, let bearbejdelig
Holdbarhed:	Min. 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Densitet:	1,46 kg/liter
Emballage-muligheder:	290 ml patron, 400 ml poser, 20 liter hobbock, 200 liter tromle
Farver:	Grå & sort

Limfuge:

Overmalbar:	Ja.
Hårdhed:	50 Shore A (ISO 868)
Brudstyrke:	2,3 N/mm ² (ISO 37)
Brudforlængelse:	300 % (ISO 37)
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C. God udendørs/klimatisk bestandighed. Beständig overfor bakterie og skimmelvækst



Brugsanvisning:

Forberedelse af materialer: *Limfladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. VDI-Sealer er primerfri på de fleste materialer. Udfør test for at afsløre et eventuelt primer-behov.*

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store applikationer.

Anvendelsestemperatur: *Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.*

Påføring: *VDI Sealer kan f.eks påføres via doseringsudstyr koblet til fadpumpeanlæg eller direkte fra fugepistol med patron eller pose.
VDI-sealer påføres typisk i limstreng direkte på materialerne.*

Rækkeevne: *2 – 3 m²/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.*

Monteringstid: *Monter indenfor 15 - 20 minutter efter påføring af limstreng.*

Montering: *Ved opsætning af tunge emner, eller i forbindelse med specielle monteringsopgaver, kan det være nødvendigt at understøtte, eller på anden vis holde materialerne på plads indtil limen er hærdet.*

Rengøring: *Limrester fjernes med Wipes 915 eller terpentin.
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**

VDI Sealer - Revideret 01.06.2021 - Side 2/2